



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE**

Direttore: Prof. R. WEINSTEIN

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
ORTOGNATODONZIA**

Direttore: Prof. Carlo MAIORANA

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO:
ORTOGNATODONZIA CLINICA AVANZATA**

*Innovazioni Metodologiche e aspetti
interdisciplinari in Ortognatodonzia*

Accreditato 47 ECM

Anno 2016 - 2017

Coordinatore del corso:

Prof. Giampietro Farronato

Per informazioni

Segreteria

Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e
Odontoiatriche

(Via della Commenda 10, 20122 Milano)

Sig.ra Monica Milidone

Tel. 02 50320240/41

Fax 02 50320239

E-mail: monica.milidone@unimi.it

1° INCONTRO 7 APRILE

(R. Cortesi)

"Canini: vita, morte e miracoli"

-Vita: situazioni cliniche di frequente riscontro nella pratica quotidiana, ectopie, trasposizioni, riposizionamento nelle situazioni di agenesia degli incisivi laterali

protocolli di trattamento e presentazione casi clinici

-Morte: situazioni cliniche nelle quali è necessaria estrazione del canino, valutazioni diagnostiche, piani di trattamento non convenzionali e presentazione casi clinici
-Miracoli: canini inclusi, come è cambiato l'approccio tecnico nella gestione clinica, il ruolo della bassa frizione, protocolli di trattamento e presentazione casi clinici, da situazioni semplici a situazioni "estreme"

**2° INCONTRO 5 MAGGIO
(P. Manzo)**

"Trattamento II classi con e senza collaborazione"

-Criteri diagnostici nelle II classi
-Terapia funzionale-scheletrica delle II classi con collaborazione
-Terapia funzionale-scheletrica delle II classi senza collaborazione
-Terapia fissa con e senza collaborazione delle II classi dentarie

**3° INCONTRO 9 GIUGNO
(G. Maino)**

"Miniscrew at their best": one day program

-Up date sull'utilizzo delle miniviti vestibolari
-Applicazione delle miniviti sulla volta palatina

- Linee guida cliniche e radiologiche
- Miniviti specializzate per la volta palatale: Miniviti Self e Miniviti con sovrastruttura
- La Programmazione digitale per l'inserimento delle miniviti: MAPA system
- Spider Link: Miniviti Self ligating e plates prefabbricate

-Miniviti palatali

- * Apparecchi customizzati
- * Apparecchi prefabbricati
- Distalizzazione dei Molari
- Mesializzazione dei Molari
- Espansione rapida del Palato
- "One Step" bon-borne RPE

-Trattamento delle Class III con miniviti come ancoraggio (SKAR III)

**4° INCONTRO 8 SETTEMBRE
(D. Mirabella)**

"Edentulia Anteriore: considerazioni cliniche e strategie ortodontiche"

-Agenesia dei laterali

- Aprire o chiudere lo spazio? Vantaggi e Svantaggi
- Timing del posizionamento implantare
- Quanto spazio è necessario?
- La biomeccanica appropriata
- Perché questa terapia è così difficile?!
- Quali strategie adottare per ottenere un risultato ideale sia nei casi di apertura che di chiusura dello spazio

-Sviluppo Ortodontico del Sito Implantare (OISD)

- La biologia dell'osso alveolare: cosa dovrebbero conoscere un ortodontista
- Approccio chirurgico Vs OISD: Vantaggi e Svantaggi
- Sviluppo Ortodontico del Sito Implantare nei 3 piani dello spazio: movimento ortodontico orizzontale, verticale e linguo-vestibolare
- OISD: il protocollo clinico sistematico
- Nuovi concetti terapeutici

-Trauma ed edentulia anteriore

- Considerazioni biologiche
- Limiti e possibilità del trattamento ortodontico
- Piano di trattamento: le chiavi per il successo
- Biomeccanica: strategie appropriate
- Interazioni terapeutiche fra ortodonzia, parodontologia, implantologia e restaurativa

**5° INCONTRO 6 OTTOBRE
(M. Cozzani)**

"Efficienza in Ortodonzia"

-Efficienza nell'RPE (Espansione Rapida del Palato): perché, quando e come

- Forze e movimenti scheletrici provocati dalla RPE
- Apparecchio per la RPE di nuova concezione.
- Prove scientifiche sul perché, quando e come applicare questa tecnica in maniera efficiente

- Efficienza in Ortodonzia Fissa Clinica

**6° INCONTRO 10 NOVEMBRE
(M. Maltoni, L. Maltoni)**

"Damon System: appropriatezza diagnostico terapeutica ed evidenza clinica"

**7° INCONTRO 24 NOVEMBRE
(E. Garino)**

"Stato dell'arte sulla sistematica Invisalign nel 2016: dalla selezione del caso ai nuovi protocolli clinici fino alla scansione intraorale 3D"

-Selezione del caso:

- Evoluzione della casistica dal 2001 a oggi
- Quando scegliere un approccio puro con allineatori
- Quando scegliere un approccio ibrido

-Possibilità e limiti :

- Quali i movimenti altamente predicibili
- Quali i movimenti più complessi
- Quali i movimenti meno predicibili

-Il piano di trattamento virtuale:

- Dal Clincheck 1.5 al Clincheck PRO: le principali evoluzioni
- La valutazione critica del Clincheck: aspetti chiave
- Come comunicare con il tecnico in maniera efficace
- Smart force features: dal G3 al G7
- Utilizzo pratico del Clincheck Pro

-Aspetti clinici della tecnica Invisalign:

- Trattamento delle Classi II in adolescenti e adulti
- Gestione del morso profondo con allineatori
- Gestione del morso aperto con allineatori
- Gestione dei casi estrattivi con allineatori
- Gestione di casi complessi e borderline
- Utilizzo di sistemi ausiliari

-I materiali :

- Smart track
- Trial clinici sui materiali

-La scansione intraorale 3D:

- Descrizione del sistema iTero
- Procedure clinica
- Studi clinici su iTero